

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΚ ΤΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ [1] ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ leukotomy ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants" ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ [2] ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

leukotomy

Leukotomy

[illegible]

100 personalities - mental diseases

2 leukotomy leukotomy

3 personality intelligence Walter Freeman personality intelligence [3]

personality intelligence personalities mental diseases
personality intelligence personality intelligence
personality intelligence

personality intelligence personalities mental diseases
personality intelligence

Leukotomy

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman
superhuman generic human

Leukotomy 自然 AlphaGo Zero 超human 同行评议
同行评议 [4]

leukotomy

AlphaGo Zero Superhuman

Nature \ll AlphaGo Zero \ll AlphaGo Zero \gg superhuman \gg performance \gg superhuman \gg generic \gg human \gg superhuman \gg

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman generic superhuman game

game
superhuman

AlphaGo Zero 超human 能力
AlphaGo Zero 能力

AlphaGo Zero 超human 能力

Deepmind [5]

AlphaGo Master AlphaGo Master AlphaGo Master
AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Master

AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Zero [6]
AlphaGo Master 16 AlphaGo Zero 18
AlphaGo Zero 14 16 45

1 Nature Magazine AlphaGo Deepmind AlphaGo Zero
AlphaGo Master

2) AlphaGo Zero local trap
AlphaGo Zero superhuman

AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Master
AlphaGo Master AlphaGo Master [7] Nature
AlphaGo Zero AlphaGo Master deep-learning
AlphaGo Master

AlphaGo Zero [8] superhuman
AlphaGo Zero

AlphaGo generic human Deepmind
AlphaGo AlphaGo
AlphaGo AlphaGo

AlphaGo AlphaGo [9]

Turing Machine AlphaGo
AlphaGo Zero AlphaGo
Master AlphaGo Zero AlphaGo Zero

□□□□□□:“Go gaming is strictly defined within a very small space. Industrial automations are typically designed in well controlled environments, but not strictly defined. Car driving is regulated, but the environment is not well controlled”□

SAE level 5
SAE level 4
SAE level 4
SAE level 4

[illegible][illegible][illegible][illegible]

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

Universal approximation theorem 是机器学习中的一个重要定理，它表明任何连续函数都可以被一个有限数量的神经元的组合来近似。

Technological Singularity 是指人工智能的发展将超越人类智能，从而带来不可预测的后果。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

1949年，[Roger Sperry](#) 提出了 [Leukotomy](#) 的概念，认为大脑中存在一个“开关”，可以通过手术来关闭它，从而治疗精神分裂症。

Turing Test 是人工智能领域的一个经典测试，用于判断机器是否具有人类水平的智能。

Karl Popper 是一位著名的哲学家，他提出了科学哲学中的“证伪主义”理论。

Occam's Razor 是一个哲学原则，它主张在解释现象时，应选择最简单的解释。

Occam's Razor 是一个哲学原则，它主张在解释现象时，应选择最简单的解释。

Occam's Razor 是一个哲学原则，它主张在解释现象时，应选择最简单的解释。

Occam's Razor 是一个哲学原则，它主张在解释现象时，应选择最简单的解释。

Occam's Razor 是一个哲学原则，它主张在解释现象时，应选择最简单的解释。

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 Chinese room 测试

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE 数据集的构建和评估 dataset 数据集的构建和评估 Chinese room 测试

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real testset 数据集的构建和评估 GLUE 数据集的构建和评估 generic 数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 Testsets 数据集的构建和评估 AI: A Modern Approach 数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 guideline judgement 数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 Chinese room 测试

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 Leukotomy 数据集的构建和评估 AI: A Modern Approach 数据集的构建和评估

数据集的构建和评估

数据集的构建和评估 “数据集的构建和评估” 数据集的构建和评估 AlphaGo Zero 数据集的构建和评估 AI: A Modern Approach 数据集的构建和评估 [20]

数据集的构建和评估 AI: A Modern Approach 数据集的构建和评估 AI 数据集的构建和评估 AI 数据集的构建和评估

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 Chinese room 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 [21]

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

1989 年，「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

AlphaGo 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 Socratic 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

2015 年，Bohunt Chinese School 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 BBC 「Are Our Kids Tough Enough? 」 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

2012 年，PISA 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 2015 年，2018 年，PISA 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

Bohunt Chinese School 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 Bohunt 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 [22]

PISA 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

Bohunt 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。 Confucianism 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

Bohunt 「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

「中國人」的定義，是根據「中國人」的定義而來的。

~~~~~

~~~~~ discipline と competition~~~~~  
discipline と competition~~~~~ Bohunt~~~~~
~~~~~ Socratic~~~~~

~~~~~ competition~~~~~

~~~~~ “~~~~~”~~~~~  
~~~~~ 2012~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~ [23]~~~~~  
~~~~~ Leukotomy~~~~~  
~~~~~

~~~~~  
Technological Singularity~~~~~ AI: A Modern Approach~~~~~

~~~~~

~~~~~ Karl Popper~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~ The Development of Liberal Arts and Sciences~~~~~

~~~~~

[1] **AI: A Modern Approach** **“Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind.”(On page 5)**

Wind Tunnel approach

□ □

[2] [\[1\]](#)

[illegible][illegible]

[3] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41
282524

personality intelligence 25
personality intelligence clinical condition 41
28 clinical condition personality intelligence

leucotomy

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve one-third remained the same clinical condition personality intelligence

personality intelligence leucotomy BRAIN Initiative

[4] 

peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human
AlphaGo Zero

[5] Cracking Go Deep Blue AlphaGo

[6] <http://www.alphago-games.com/> AlphaGo Zero AlphaGo Zero <https://www.101weiqi.com/chessbook/player/38348/>

[7] AlphaGo Master AlphaGo Master

[8] <http://www.alphago-games.com/> Full Strength of Alphago Zero, i.e. Final Form 40 Blocks 20 Blocks Not Full Strength of Alphago Zero Alphago Zero

[9]

AlphaGo Google AlphaGo AlphaGo Zero AlphaGo Human level artificial intelligence AlphaGo

[10] Universal approximation theorem Turing Machine

[11] In God We Trust God Trust

In Math We Trust In Math We Trust

[12]

[13]

[14]

[15]

mainframe personal computer smartphone smartphone
smartphone

IT IT

“”“”

“”“”

100 100 60

[22] “·”
BBC “<http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>”

[23]